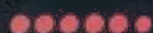


**HiFi '80.
Made by Wega.**



102.40



Den Unterschied, den Sie sehen, werden Sie hören.

Das Angebot in der Unterhaltungselektronik wird immer vielfältiger und ähnlicher. Die Auswahl immer unüberschaubarer und die Ratschläge werden immer verwirrender. Deshalb: was Sie heute oft zum Hören zu sehen bekommen, werden Sie dann leider selten auch tatsächlich erleben können. Denn viele Geräte verstecken musikalisch-qualitative Schwächen gern hinter glänzenden Fassaden. So blenden dann technische Spielereien, die für den wahren Klang letztlich kaum einen Wert haben.

Wega begegnet diesem Trend mit einem ausgewogenen Programm von hochwertigen, in Technik und Design klar konzipierten Liebhaberstücken. Wega hat als deutscher Hersteller direkten Zugang zum fortschrittlichen Know-how der internationalen Technologie. Wega stützt sich aber nur auf jene Erkenntnisse, die einer natürlichen Wiedergabe und Aufnahme wirklich nützen. So entstehen Lösungen, die – frei von modischen Erscheinungen – lange und zuverlässig Bestand haben.

Wega beweist mit seinem breitgefächerten Angebot auf dieser technischen Basis nicht nur sein gutes Ohr für einen unverfälschten Klang; Das Design der Wega-Geräte zeigt, daß Wega auch ein gutes Ohr für die verschiedenen Ansprüche an das äußere Erscheinungsbild einer Anlage hat. Ob individuell oder anpassungsfähig – Wega bleibt weiterhin ein markantes Zeichen für Ihr sicheres Geschmacksempfinden.

LAB ZERO bildet die Spitze der Wega HiFi-Technologie.

Mit diesem UKW-Empfänger, diesem Vorverstärker und diesem Digital-Kraftverstärker haben Entwicklungsingenieure die heutigen Möglichkeiten in der Technik konsequent für klassisch-perfekte Klang-Reproduktion eingesetzt. Damit wurde eine Basis zur Kombination mit den hochwertigsten und renommiertesten Plattenspielern, Bandmaschinen und Lautsprechern des internationalen Audio-Angebotes geschaffen.

LAB ZERO wird mit den besten, mehrfach selektierten Bauteilen in limitierter, edierter Auflage gefertigt. 200 anspruchsvollen Musikliebhabern wird diese Perfektion zur Verfügung stehen. Die gewonnenen Entwicklungs-Erkenntnisse kommen jedoch allen Wega-Audio-Geräten zugute.



Wega Einzelbaustein-System Modul 42. Leistung – in Technik und Design.

Die technische Konzeption der Modul-Klasse verfolgt konsequent ein Ziel: die perfekte Wiedergabe akustischer Originalinformationen. Die einzelnen Modul-Bausteine steuern dieses Ziel mit einer Reihe neuartiger Techniken an: dabei berücksichtigen sie nicht nur die fortgeschrittenen Erkenntnisse der Entwicklungslabors, sondern auch die zunehmende Verfeinerung von Hörgewohnheiten und Bewertungskriterien.

Jede Modul-Komponente konzentriert sich in optimaler Auslegung auf die Lösung der Aufgabe, Ihnen die akustische Wahrheit zu vermitteln – ohne Unterlassung, Hinzufügung oder Verfälschung von Informationen. In der Beschreibung der Geräte fällt weg, was selbstverständlich ist. Gehen Sie bitte davon aus, daß alle Modul-Komponenten mindestens mit allem ausgestattet sind, was sich technisch bewährt hat. Konzentrieren Sie sich dann aber bitte auf die Besonderheiten, die die neuen Geräte auszeichnen – vor den Modul-Bausteinen früherer Generationen und auch vor vielen Konkurrenten.

Und so urteilen Fachleute:

»Wega kann sich jedem Verdacht entziehen, auf Kosten der technischen Qualität gutes Design zu produzieren. Eine Alternative für Leute, die Metall als »nicht wohnlich« empfinden.«
Schöner Wohnen (10/78)

»Die ... Komponenten der Serie Modul 42 von Wega zeichnen sich allesamt durch gute Ausstattung, kompakte Ausführung und Leistungsdaten auf z.T. sehr hohem Niveau aus. Die Preis/Qualitätsrelation ist durchaus günstig.«
Klangbild (3/79)



Der Tuner Modul 42 T.

Oberflächenwellen-Filter: Durch eine besonders interessante Weiterentwicklung integrierter Schaltungen wird die Selektionsfähigkeit des Gerätes im UKW-Bereich verblüffend gesteigert. Der Tuner Modul 42 T arbeitet mit schmalen Bandbreite bei gutem Klirrvverhalten – das heißt, er blendet störende Nachbarsender selbst dann zuverlässig aus, wenn sie näher liegen und stärker sind als die Station, die Sie hören wollen. Die eigens für europäische Empfangsverhältnisse (hohe Senderdichte) entwickelte Technik liefert ein perfektes Großsignalverhalten.

Automatic Stereo-Sharing: Eine interne Schaltung, die aus der früheren HI-Blend-Funktion abgeleitet wurde, sie optimiert die Empfangsqualität von Stereo-Sendungen. ASS «schiebt» kritische Stereo-Sendungen so weit wie nötig in den Mono-Bereich hinein; sie garantiert auf diese Weise, daß ein Stereo-Sender gut wiedergegeben wird.

Das Frequenz-Zähler-Konzept: Der Tuner Modul 42 T meldet Ihnen mit einer großen digitalen LED-Anzeige mit höchster Genauigkeit die Frequenz, die Sie eingestellt haben. Zusätzlich verhindert eine Antiflicker-Schaltung störende Unruhe hinter dem Komma. Im FM-Bereich (UKW) läßt sich das Frequenz-Display auf Kanal-Anzeige umschalten. Diese Anzeige entspricht einem Optimum von Vereinfachung und Genauigkeit – den in 300-kHz-Schritten eingeteilten Kanälen wird ein in 100-kHz-Schritten arbeitendes \pm -Offset hinzugefügt. Die Kanalanzeige des Tuners sagt Ihnen also nicht nur, daß Sie sich zum Beispiel auf Kanal 3 befinden (entsprechend 87,9 MHz); sondern auch, daß Sie auf Kanal 3+ hören (was 88,0 MHz entspricht).

Calibrier-Oszillator: Ein eingebauter Calibrier-Oszillator liefert Ihnen auf Knopfdruck einen Ton von 330 Hz – einen Pegel, der dem mittleren Senderhub nach der deutschen Rundfunk-Norm entspricht. Bandgerät vor Beginn der Sendung exakt einpegeln; Aufnahme-Übersteuerungen sind dann ausgeschlossen. Abmessungen (B x H x T): 36 x 15 x 26 cm.

Der Verstärker Modul 42 V.

Moving Coil Vor-Vorverstärker: Im Modul 42 V ist ein Kleinsignal-Vorverstärker für Moving Coil Tonabnehmer-Systeme eingebaut. Durch die Bewegung einer Spule mit nur 4 bis 5 Windungen in einem stationären Magnetfeld wird die bewegte Masse des Systems erheblich reduziert – es kann deshalb den schnellen Schwingungen der Plattennile verzerrungsfrei folgen. Aber die vom System abgegebene Spannung ist äußerst niedrig – der extrem rauscharme Kleinsignal-Vorverstärker des 42 V bringt sie wieder auf das erforderliche Niveau.

Vierfach-Volume-Regler: Durch zwei synchronisierte Lautstärke-Regler pro Kanal werden je zwei Stereo-Potentiometer – vor und hinter dem Vorverstärker angeordnet – so abgestimmt, daß weitgehende Rauschfreiheit zwangsläufig erzielt wird.

Gezüchtete LEC-Transistoren:

Der Modul 42 V verwendet eigens «gezüchtete» Transistoren: LEC's (Low Emitter Concentration) mit einer speziellen Kristall-Struktur, die Rauschursachen beseitigt.

Die besondere Endstufen-Konzeption:

Die Leistungs-Transistoren im Modul 42 V werden mit einer integrierten Schaltung gesteuert. Diese weiterentwickelte Schaltung im Konstant-Stromverhalten erübrigt alle sonst notwendigen Maßnahmen zur Kompensation der sogenannten Thermo-Drift, bei der die Transistoren ihre Kenn-daten temperaturabhängig ändern. Ausgangsleistung 2 x 90 Watt Sinus. Abmessungen (B x H x T): 36 x 15 x 26 cm.

Das Cassetten Deck Modul 42 C.

Weiterentwickeltes Laufwerk:

Nochmals verbesserte Gleichlauf-Eigenschaften – die Drehzahl des Tachogenerator-Motors wird durch kontinuierliches Abfragen der Impulse konstant gehalten.

Autoplay: Die Autoplay-Funktion schaltet nach schnellem Rücklauf das Gerät automatisch in Play-(Wiedergabe-)Funktion; eine angenehme Besonderheit, in Verbindung mit dem Memory-Speicher, um Aufnahmen sofort zu kontrollieren.

Recording-Mute-Schaltung: Eine zusätzliche Recording-Mute-Schaltung ermöglicht es, die Aufnahme kurz zu unterbrechen, ohne daß das Band stoppt. Auf diese Weise können Sie Störungen, die nicht mit aufgezeichnet werden sollen, ausblenden. Der Schalter springt in die Ausgangsstellung zurück, sobald er nicht mehr niedergedrückt wird.

LED-Anzeigen: Konsequente Verwendung von LED's (Light Emitting Diodes) für die Kontroll-Funktion. Die Aussteuerung ihrer Aufnahmen wird – selbstverständlich getrennt für beide Kanäle – per LED im Audio Level Display angezeigt; der LED Peak Meter meldet Spitzenwerte. Auch die Recording-Funktion selbst wird durch LED signalisiert.

Timer-Stand By: In Verbindung mit einer Schaltuhr können Sie das Gerät elektrisch in einer vorher gewählten Funktion starten. So können Sie z. B. in Ihrer Abwesenheit eine Rundfunk-Sendung aufzeichnen.

Abmessungen (B x H x T): 36 x 15 x 26 cm.

Die Phonoereinheit Modul 42 P.

Vibrationsfreier Lauf: Der Linearmotor, dessen Bewegung zu jeder Zeit über Hallgeneratoren abgefragt wird, erzeugt ein absolut vibrationsfreies Drehmoment.

Konstante Drehzahl: Der Motor der Phonoereinheit reagiert kontinuierlich auf die Steuerkommandos des Servo-Kontroll-Schaltkreises. Ein Speed Sensor zählt die am inneren Plattenteillerrand auf einer Magnetschicht angebrachten fast 400 Pole und steuert den Motor entsprechend. Der Gleichlauf des Plattentellers läßt sich durch ein elektronisches Stroboskop über LED's kontrollieren.

Hervorragende Dämpfungseigen-

schaften: Das Laufwerk der Einheit ist mehrfach gedämpft aufgehängt; äußere mechanische Erschütterungen werden aufgefangen. Am exakt ausbalancierten Tonarm findet sich ein spezieller Systemträger – die Wega-Shell mit extrem geringer Eigenresonanz und vergoldeten Tonkopfkontakten (sie eignet sich zur Aufnahme aller Systeme internationaler Norm). Serienmäßig ist die Phonoereinheit Modul 42 P mit zwei Tonabnehmersystemen ausgestattet: einem perfekt klingenden Magnetsystem und einem dynamischen (Moving Coil) Tonabnehmersystem von «audio-technica». Abmessungen (B x H x T): 45 x 15 x 39,5 cm.

Wega Module gibt es in schwarz oder hellgrau.



Wega Equalizer Modul 42 E.

Dem besseren Hören ein schönes Stück näher.

So kostspielig und hochentwickelt ein HiFi-System und die dazugehörigen Lautsprecher auch sein mögen, glauben sensible Hörer bisweilen immer noch, den natürlichen Klang nur in der akustischen Ausgewogenheit einer Konzerthalle genießen zu können. Wesentliche Gründe dafür liegen in den Problemen bei der Lautsprecher-Aufstellung oder in unzulänglichen Raumverhältnissen bei der Wiedergabe.

Zwischen dem Ton, den ein Künstler in einem Konzertsaal oder Studio erzeugt, und dem Ergebnis, das Sie davon zu Hause hören, gibt es auch eine Reihe technischer Mängel, die einen natürlichen Hörgenuß mehr oder minder stark beeinflussen können. Sie beginnen mit der Stellung der Mikrophone bei einer Aufnahme, gehen von der Produktionstechnik für Schallplatten oder Magnetbänder bis zur Übertragungsqualität von Rundfunksendungen und enden nicht bei HiFi-Elementen, die wenig zueinander passen.

Mit dem Equalizer Modul 42 E, einem graphischen Klangregelnetzwerk, können Sie an jedem Ort aku-



stische Mängel optimal ausgleichen. Innerhalb von 10 Frequenzbändern lassen sich Höhen, Mitten und Tiefen für den rechten und linken Stereokanal separat exakt anheben oder absenken. Damit können individuelle Unzulänglichkeiten der Raumakustik gezielt beeinflusst werden.

Doch der Equalizer Modul 42 E ermöglicht noch mehr als eine perfekte HiFi-Wiedergabe: Wenn Sie Tonamateure sind, wird es Ihnen erst mit einem solchen Gerät gelingen, Ihrem persönlichen Tonstudio näher zu kommen. Denn durch die gezielte Einstellung der betreffenden Regler erreichen Sie durch Verstärkung oder Absenkung einzelner Frequenzbänder eine Fülle interessanter Spezialeffekte.

Der Modul 42 E ist in Technik und Design die ideale Ergänzung des Wega Modul-Systems, verträgt sich aber genauso gut mit jeder anderen Anlage entsprechender Güte.

Fordern Sie den Wega-Spezialprospekt an.

Die Technik.

2 x 10 Regler, 13 Rastungen

Regelumfang:
± 12 dB, rastend in 2-dB-Schritten,
(± 1,5 dB Toleranz)

Fremdspannungsabstand (DIN)
bezogen auf max. Ausgangsspannung:
5 V: > 100 dB
250 mV: > 80 dB

Geräuschspannungsabstand (DIN):
5 V: > 100 dB
250 mV: > 80 dB

Verstärkung (in linear): 0 dB

Klirrfaktor bei 1 kHz: < 0,02 %

Übertragungsbereich:
- 3 dB: < 4 Hz - 100 kHz
- 1,5 dB: < 4 Hz - 65 kHz

Eingänge: Cinch, DIN
Ausgänge: Cinch, DIN

(Alle Angaben in Schieberegler-Mittelstellung)

Halbleiterbestückung:
30 Transistoren, 6 Dioden

Abmessungen (B x H x T): 36 x 15 x 26 cm

Gehäuseausführung: hellgrau oder schwarz



Wega acoustic dimension compiler ADC-2. Musik live.

Wenn Sie Musik zu Hause so hören wollen, wie sie im Konzertsaal klingt, brauchen Sie den Wega acoustic dimension compiler.

Die hörbare Aufwertung, die diese Wega-Entwicklung für jede HiFi-Anlage bedeutet, charakterisieren am überzeugendsten die zahlreichen positiven Testergebnisse begeisterter Fachleute. Eine Auswahl:

»Selbst in kleinen Räumen können die akustischen Dimensionen eines großen Konzertsaals geschaffen werden.«
(Diners Club Magazin 7/79)

»Auf jeden Fall... ohne Einschränkungen geeignet... ein höchst taugliches Zusatzgerät zum Ausbau einer HiFi-Stereoanlage bei voller Wahrung der Klangqualität. Die Bedienung des Gerätes ist einfach und übersichtlich – seine Konzeption so, daß es sich problemlos zum Ausbau jeder HiFi-Anlage eignet.«
(Testbericht-Auszug; HiFi Stereophonie 4/78)

»Auch von der Schallplatte so weiträumig wie in der Berliner Philharmonie. Der Compiler und zwei einfache Boxen genügen dazu... Das a.d.c.-System läßt sich mit jeder Stereoanlage koppeln...«
(Playboy 4/78)

»Ein großer Schritt in Richtung noch realistischerer Musikwiedergabe... Im DM-Hörtest wurde das a.d.c.-2 System an einer 35 000 DM teuren Anlage (deren Lautsprecher allein 10 000 DM kosten) mit kleinen Zusatzboxen für 150 Mark pro Stück betrieben, und dennoch empfanden im Vergleich alle Testpersonen die Zuschaltung als deutliche(!) Klangverbesserung. Die entsprechende Wirkung an einer einfacheren Anlage ist noch viel besser zu hören.«
(DM 5/78)

Fordern Sie den Wega-Spezial-Prospekt an.

Die Technik.

Ausgangsleistung an 4 Ohm
2 x 30 Watt Sinusdauerton
2 x 50 Watt Musikleistung

Klirrfaktor:
0,08 % bei 1 kHz und -1,5 dB

Frequenzgang:
Schalter CHARACTERISTIK in Stellung OFF:
< 10 Hz ... 35 kHz $\pm 1,5$ dB
in Stellung 1: -2 dB*
in Stellung 2: -6 dB*
in Stellung 3: -10 dB*
*gemessen bei 7 kHz

Grundverzögerung:
Schalter CHANNEL MODE
in Stellung NORMAL: 5 ... 50 ms
in Stellung MONO: 10 ... 100 ms

Nachhall:
Schalter CHANNEL MODE
in Stellung NORMAL: max. 500 ms
in Stellung MONO: max. 1000 ms
(ms = Millisekunden)

Grundverzögerung und Nachhall jeweils wählbar mit Steiler SPACE in 11 Positionen.

Abmessungen (B x H x T) 36 x 15 x 26 cm.

Gehäuseausführung: hellgrau oder schwarz





Wega Kompakt-System Concept 51 K.

So schön, um wahr zu sein.

Wega Concept 51 K ist die HiFi-Alternative für Leute, die auf fortschrittliche Technologien nicht verzichten wollen, aber ein geschlossenes Erscheinungsbild und platzsparende Abmessungen bevorzugen.

Wega Concept 51 K entspricht konsequent diesen Vorstellungen mit einer sinnvoll funktionellen Gestaltung, deren Design-Wert bereits von Autoritäten anerkannt wurde: dem »Museum of Modern Art« in New York gilt sie als Beispiel zeitgenössischer industrieller Formgebung.

Concept 51 K eine denkbar problemlose Handhabung vielseitiger HiFi-Komponenten.

Alle Bedienungselemente und Kontrollanzeigen sind nach Computer-Vorbild übersichtlich in die Oberfläche eingelassen. Auch die Schalter und die Regler des Plattenspieler befinden sich extern. Alle Funktionen können so bei geschlossener Abdeckhaube beeinflusst werden. Die klare Linie der extrem flachen Anlage wird nicht unterbrochen. Ob im Regal, auf dem Sideboard oder auf dem eigens entworfenen Fuß: aufstellen, anschließen, auswählen, genießen.

In Leistung und technischer Raffinesse ist das HiFi-System Concept 51 K mancher Kombination von HiFi-Einzelbausteinen sogar hörbar überlegen; denn hier ist eine Kompaktanlage konsequent nach dem Baustein-Prinzip angelegt worden.

Das Testergebnis der Experten: »Qualitätsstufe – angehende Spitzenklasse.«
(STEREO 12/78)

Das fachliche Resumée: »Insgesamt also eine Universalanlage für anspruchsvolle und gleichzeitig designbewußte Musikfreunde, die gerne alles unter einen (bemerkenswert dekorativen) Hut bringen wollen.«
(HiFi Stereophonie 2/79)

Im UKW-Empfangsteil des 3-Bereichstuners arbeitet zum Beispiel ein Oberflächenwellen-Filter.

Ein Bauteil, das Wega weltweit als erster für eine verbesserte HiFi-Wiedergabe eingesetzt hat. »Der Empfangstest bestätigte, daß der Empfangsteil der Concept 51 K von der Empfangsleistung und der Wiedergabegüte her gesehen in die Spitzenklasse einzustufen ist.«

(Test »HiFi Stereophonie« 2/79)

160 Watt Musikleistung und ein Klirrfaktor von 0,04 % sind exzellente Verstärker-Daten, die sich hören lassen können.

Präzise »Power Pack«-Technik für die Endstufen sichert Ihnen darüber hinaus auf Dauer ausgezeichnete musikalische Werte.

Die Ausstattung des Cassetten Decks – natürlich mit Dolby®-Rauschunterdrückung – orientiert sich an hochwertigen Frontladern.

Das speziell entwickelte Laufwerk garantiert optimale Gleichlaufeigenschaften.

Direct-Drive-Laufwerk und Speed Sensor-Elektronik zur Gleichlauf-Überwachung charakterisieren die Klasse der vollautomatischen Phono-Einheit.
Abmessungen (B x H x T): 84,5 x 13,3 x 40,1 cm.

Concept 51 K gibt es in schwarz oder hellgrau.

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.



Wega Einzelbaustein-System Modul 301. Eine Frage des guten Tons.

Wega Module, egal welcher Generation, gehören in Technik und Design zur Avantgarde in der Masse der heute angebotenen Einzel-Komponenten. Als konsequente Weiterentwicklung in diese erfolgreiche Richtung bietet jetzt das System Modul 301 eine neue individuelle Alternative. Durch eine ausgewogene Kombination von hochwertigen Einzelbausteinen in flacher, besonders eleganter Bauweise. Zu diesem System gibt es auch ein praktisches Rack.



LED-Anzeigen für alle wichtigen Funktionen.

Die Technik.

Der Timer Modul 301 TI.

Raffinierter Weekly-Time-Computer. Schaltvorgänge pro Woche: 20, davon 10mal »Ein« und 10mal »Aus«, mit »Sleep« täglich oder »Every-Day« programmierbar. 24-Stunden-Zeitanzeige. 2000 Watt Schaltleistung. Abmessungen (B x H x T): 43 x 7 x 29,2 cm.

Der Verstärker Modul 301 V.

2 x 50 Watt Sinus und 2 x 60 Watt Musikleistung, mit integriertem Vor-Vorverstärker für dynamische Tonabnehmer-Systeme (Moving Coil), Baß- und Höhen-Regler mit DEFEAT-Stellung. Niedriger Klirrfaktor: 0,03%. Hohe Dynamik und hervorragende



Werte für Fremdspannungsabstände durch elektronisch stabilisiertes Schaltnetzteil (Pulse-Locked-Power Supply). LED's zur Anzeige der gewählten Funktion und als Spitzenwert-Anzeige der Ausgangsleistung. Tape Monitor-Funktion für 2 Bandgeräte oder Cassette-Decks.
Abmessungen (B x H x T): 43 x 7 x 29 cm

Der Tuner Modul 301 T.

3-Wellenbereichs-Tuner - UKW, MW, LW. 6-fach FM-Preset zur Speicherung wichtiger Stationen, digitale Frequenz-/Kanal-Anzeige. Servo Lock-Automatik (schaltet ab bei Berührung des Tuning-Knopfes) hält schmalbandig und besonders verzerrungsfrei den eingestellten Sender. Calibriert-Oszillator zum Einpegeln von Tonaufzeich-

nungsgeräten nach Rundfunk-Norm. Hohe Empfindlichkeit, ausgeprägte Trennschärfe, niedriger Klirrfaktor, perfekter Frequenzgang.
Abmessungen (B x H x T): 43 x 7 x 29 cm

Die Phonoeinheit Modul 301 P.

Vollautomatischer Plattenspieler mit Direktantrieb. Hohes Drehmoment und hervorragender Gleichlauf durch Linear-Motor. Wiederhol-Funktion, Aufsetzautomatik - unabhängig von der eingestellten Drehzahl. Stroboskop und Drehzahlfeinregulierung.
Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 14 x 39,5 cm

Das Cassette Deck Modul 301 C.

2-Motoren-Laufwerk, relaisgesteuert (Soft-Touch-Control), und Reineisenband-



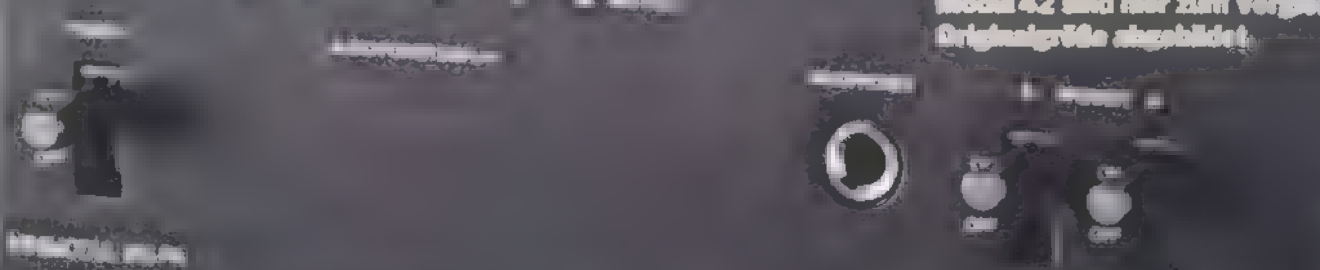
Ausstattung kennzeichnend die Klasse dieses Recorders. Memory-Counter, Timer, Betrieb für Aufnahme und Wiedergabe, Recording-Mute-Funktion, die automatisch das Gerät nach ca. 3 Sekunden auf »Pause« schaltet, Sendust- und Ferrit-Tonkopf für perfekte Aufzeichnungstreue und Langlebigkeit.
Abmessungen (B x H x T): 43 x 7 x 29 cm



WEGA



Die Bausteine der Wega-Hifi-Systeme Mini-Modul 205 und Modul 42 sind hier zum Vergleich in Originalgröße abgebildet.



WEGA



WEGA



WEGA



WEGA MODUL 42T

SURFACE WAVE FILTER

3

10240

DIGITAL GRAPHIC DISPLAY

ANALOG GRAPHIC DISPLAY

WEGA MODUL 42C

CONCLUSIONS

COLONY SYSTEM F&F

BACKGROUND

WEGA ferrochrom 60 5708

5708+

AUTO PLAN



Wega Einzelbaustein-System Mini Modul 205. Ganz groß – die Kleinsten.

Minimodul 205 in Originalgröße

Nicht umsonst tragen die Kleinsten von Wega den erfolgreichen Modul-Namen: Wenn Sie nämlich ihre Leistungswerte und technischen Besonderheiten vergleichen, werden Sie feststellen, daß »mini« nur für ihr äußeres Format gilt. Technische Perfektion kann heute in der High Fidelity auf kleinstem Raum verwirklicht werden, ohne daß Sie dafür musikalische Schwächen in Kauf nehmen müssen. Sie genießen einen natürlichen Klang und gewinnen einen zusätzlichen Platzvorteil. Vorausgesetzt Sie kombinieren mit Lautsprechern, die nicht zu klein dimensioniert sind. Grundsätzlich sind alle Wega Direct-Lautsprecher für das System Mini Modul 205 geeignet. Den äußeren Abmessungen dieser Bausteine entsprechen die neuen Lautsprecher »Mini Direct« jedoch besonders gut.

Die technischen Daten klingen für sich:

Die Technik.

Der Vorverstärker Mini-Modul 205 CA.

Die Steuerzentrale im Kleinformat.

Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz

Klirrfaktor: 0,1 %

IM-Verzerrung: 0,1 %

Mutingpegel: - 20 dB

Baßregler, Höhenregler, Rumpelfilter

Abmessungen (B x H x T):
20,7 x 6,5 x 17,4 cm.

Der Endverstärker Mini-Modul 205 PA.

Das Kraftwerk im Kleinformat.

Sinusleistung: 2 x 30 W (4 Ohm)

Musikleistung: 2 x 40 W (4 Ohm)

Bandbreite: 5 Hz – 40 kHz

Klirrfaktor: 0,1 % bei 1 kHz

Abmessungen (B x H x T): 20,7 x 6,5 x 20,7 cm.

Der Vollverstärker Mini-Modul 205 A

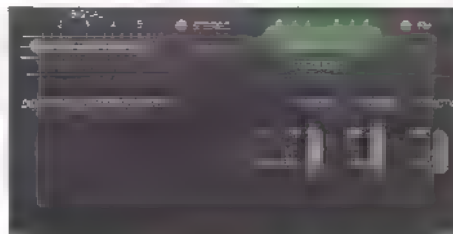
Sinusleistung: 2 x 16 W (4 Ohm)

Musikleistung: 2 x 18 W (4 Ohm)

Bandbreite: 10 Hz – 25 kHz

Klirrfaktor: 0,05 % bei 1 kHz

Abmessungen (B x H x T): 20,7 x 6,5 x 20,3 cm



Mini Modul 205 TD: Der Tuner dieses Wega HiFi-Systems meldet wegen der erhöhten Anzeigegenauigkeit die eingestellte Frequenz mit einer digitalen Frequenzanzeige.

Der Tuner Mini-Modul 205 TD.

Der perfekte UKW/MW-Tuner mit digitaler Frequenzanzeige, LED-Feldstärke-Anzeige und Hi-Blend-Funktion.

Empfangsbereich:

UKW 87,5 MHz – 108 MHz

MW 530 kHz – 1605 kHz

Empfindlichkeit:

UKW Mono 0,7 µV

Geräuschspannungsabstand:

UKW Mono 73 dB

UKW Stereo 70 dB

Trennschärfe:

UKW 70 dB bei 300 kHz

Klirrfaktor:

UKW Mono 0,15 %

UKW Stereo 0,25 %

Übertragungsbereich:

30 Hz – 15 kHz/± 0,5–1,5 dB

Abmessungen (B x H x T): 20,7 x 6,5 x 17,4 cm.



Mini Modul 205 C: Der Bandlauf bei diesem hochentwickelten Cassette Deck im Kompaktformat wird durch eine intermittierend leuchtende LED angezeigt.

Das Cassette Deck Mini Modul 205 C.

Das große Cassette Deck im Kleinformat.

Der kompakte Antrieb sorgt für perfekten Gleichlauf und hohe Umspult-Geschwindigkeit.

System: 4-Spur, 2-Kanal

Übertragungsbereich:

CrO₂ 25 Hz – 16 kHz/± 2 bis - 3 dB

Geräuschspannungsabstand:

60 dB (CrO₂) Dolby[®]

Abmessungen (B x H x T):

20,7 x 6,5 x 20,1 cm.

Dolby[®] – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.



Mini Modul 205: Trotz ihres Mini-Formats sind alle Bedienelemente der Mini-Module groß und funktionssicher gestaltet.

Wega Rack-Systeme JPS 352. Anmachen und ausflippen.

Ein weiteres HiFi-System aus der JPS-Star-Serie der erfolgreichen HiFi-Maschinen. Macht jetzt auch Musikkonsumenten aktiv, die fortschrittliche JPS-Technologie besitzen, aber gern noch einiges für die nötige Platten-

und Cassettensammlung übrigbehalten wollen. Aus den funktionell gestalteten HiFi-Komponenten kann sich jeder die Anlage zusammenstellen, die seinen Vorstellungen am meisten entspricht.

Wega Rack-Systeme JPS 352. Für Sie kombiniert.

JPS 352 Delta:

Timer JPS 352 TI, Verstärker JPS 352 V-100, Tuner JPS 352 T, Cassette Deck JPS 352 C-11, Phonoeinheit JPS 352 P.



JPS 352 Alpha:

Verstärker JPS 352 V-100
Tuner JPS 352 T
Cassetten Deck JPS 352 C-1
Phonoeinheit JPS 352 P

JPS 352 Omega:

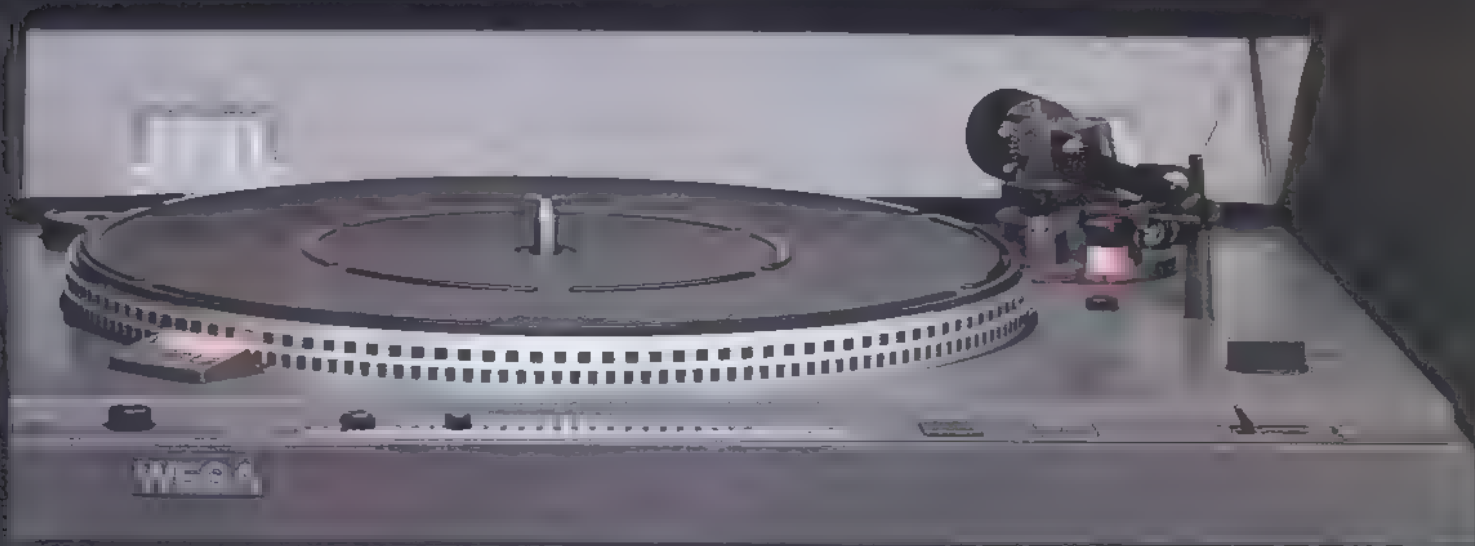
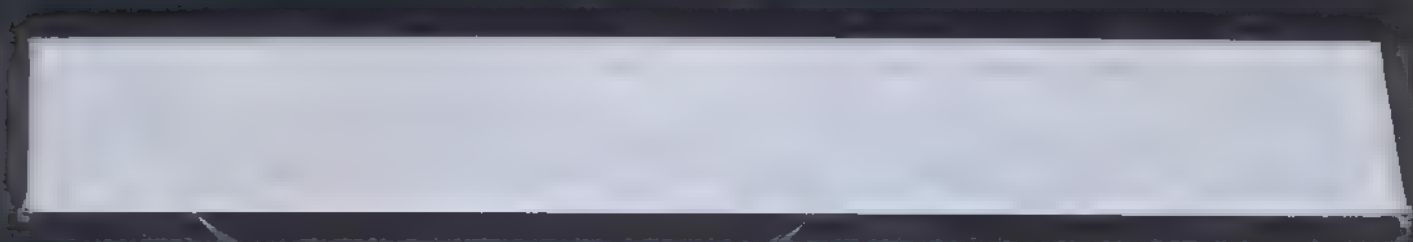
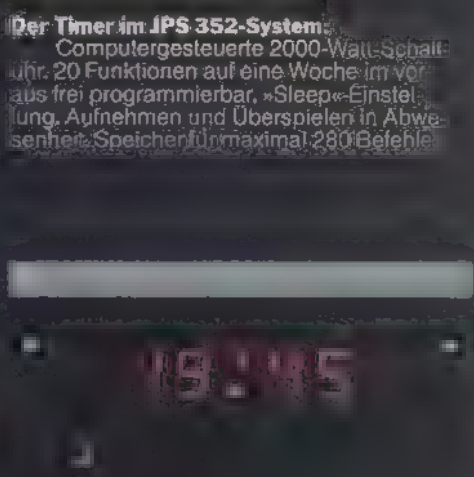
Timer JPS 352 TI, Verstärker
JPS 352 V-150, Tuner JPS 352 T
Cassetten Deck JPS 352 C-2
Phonoeinheit JPS 352 P

Cassetten Deck JPS 352 C-2:

»Soft Touch-Control«, besonders
weich und direkt schallende Funktionen des
2-Motoren-Laufwerks

Der Timer im JPS 352-System:

Computergesteuerte 2000-Watt-Schalt-
uhr, 20 Funktionen auf eine Woche im vor-
aus frei programmierbar, »Sleep«-Einstel-
lung, Aufnehmen und Überspielen in Abwe-
senheit, Speicher für maximal 280 Befehle



Wega Rack-System JPS 352. Ihr persönliches Aufbau-Programm.

Der Timer JPS 352 TI.

Computer-gesteuerte Schaltuhr 2 x 10 Ein/Aus-Funktionen für alle Tage einer Woche im voraus frei programmierbar. »Sleep«-Einstellung. Aufnehmen und Überspielen in Abwesenheit. Speicher für maximal 280 Befehle. »Every-Day«-Funktion. Abmessungen (B x H x T): 43 x 7 x 29,2 cm. Frontausführung: grau oder gun metal

Der Verstärker JPS 352 V-100.

Integrierter Vor- und Endverstärker, 130 Watt Musikleistung (2 x 33 Watt Sinus), Klirrfaktor 0,05 %, High-/Low-Filter, Loudness, Anschluß für ein Bandgerät, LED-Spitzenwertanzeige. Hoher Fremdspannungsabstand. Rastpoti als Lautstärke-Einsteller. Abmessungen (B x H x T): 43 x 10 x 23 cm. Frontausführung: grau, gun metal oder silber (ab April 1980)

Der Verstärker JPS 352 V-150.

Integrierter Vor- und Endverstärker, 200 Watt Musikleistung (2 x 50 Watt Sinus), Klirrfaktor 0,3 %, Klangregel-Netzwerk mit Mittenregler, High-/Low-Filter, Loudness, Anschluß für ein Bandgerät, Universal-Eingang, LED-Spitzenwertanzeige. Hoher Fremdspannungsabstand. Rastpoti als Lautstärke-Einsteller. Abmessungen (B x H x T): 43 x 10 x 23 cm. Frontausführung: grau

Der Tuner JPS 352 T.

Zwei Wellenbereiche – UKW und MW. Gute Selektivität von 55 dB. Muting-Elektronik zur Rauschunterdrückung und Umschaltung der Bandbreite (DX/LOCAL) für optimale Abstimmung auf die Empfangsgüte der empfangenen Stationen. Abmessungen (B x H x T): 43 x 10 x 23 cm. Frontausführung: grau, gun metal oder silber (ab April 1980)

Das Cassetten Deck JPS 352 C-1.

Frontlader mit Synchron-Control-Tastatur. Tape-Selector für Normal-, FeCr- und CrO₂-Cassetten. Dolby®-Rauschunterdrückung. Friktionspoti als Record-Level-Einsteller. »Soft«-Eject. Abmessungen (B x H x T): 43 x 10 x 23 cm. Frontausführung: grau, gun metal oder silber (ab April 1980)

Das Cassetten Deck 352 C-2:

»Soft Touch-Control«, relaisgesteuerte, besonders weich und direkt schaltende Funktionen. »Recording-Mute«-Funktion, die, kurz berührt, automatisch nach ca. 5 Sek auf PAUSE schaltet. »Timer-Stand-by« für Aufnahme und Wiedergabe. 2-Motoren-Antrieb für perfekten Gleichlauf und hohe Umspulggeschwindigkeit. F & F-Tonkopf mit unbegrenzter Lebensdauer. Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 14 x 23 cm. Frontausführung: grau

Die Phonoeinheit JPS 352 P.

Vollautomatischer Plattenspieler mit Direktantrieb. Hohes Drehmoment und hervorragende Gleichlaufkonstanz durch Linear-Motor. Wiederholungs-Funktion, Stroboskop und Pitch-Control als Möglichkeiten zur Feinabstimmung. Magnetsystem, Frequenzbereich 40 Hz bis 20 kHz. Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 14 x 39,5 cm. Gehäuseausführung: grau

Alle Komponenten des Wega-Systems JPS 352 haben Kontrollmöglichkeiten der wesentlichsten geschalteten Funktionen über Light Emitting Diodes (LED).

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

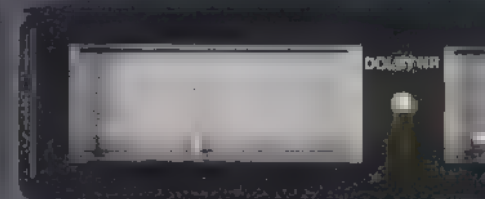
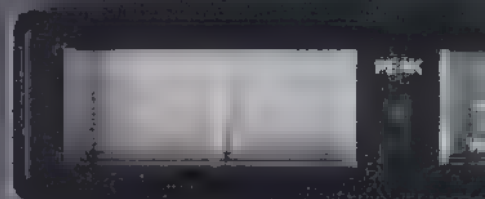
Neu im Programm ab April 1980

JPS 352 Alpha SH (Silber):

Verstärker JPS 352 V 100.
Tuner JPS 352 T. Cassetten Deck JPS 352 C-1
Phonoeinheit PSS 200 P.
Alle Geräte haben silberfarbene Fronten



21:45



Wega Rack-System JPS 351. HiFi aktiv.

Die Komponenten des Wega HiFi-Systems JPS 351 stehen in der Hitliste musikbegeisterter, aktiver Musikfans ganz oben. Denn sie führen auf dem schnellsten Wege vom Musikhören zum Musikmachen: Einschalten, umschalten, zuschalten, abhören, überspielen, wiedergeben, auswählen, steuern. Ihren persönlichen Ambitionen sind mit der bei JPS 351 verwirklichten HiFi-Technologie kaum mehr Grenzen gesetzt.

Die Hochleistungs-Elemente der Wega-Serie JPS 351 sind in attraktiven Rack-Kombinationen zusammengefaßt:

JPS 351 Gamma

Plattenspieler JPS 351 P, Timer JPS 351 TI, Verstärker JPS 351 V-200, 4-Wellenbereichs-Tuner JPS 351 T-4, Cassetten Deck JPS 351 C-2

JPS 351 Sigma

Plattenspieler JPS 351 P, Timer JPS 351 TI, Verstärker JPS 351 V-130, 4-Wellenbereichs-Tuner JPS 351 T-4, Cassetten Deck JPS 351 C-2

JPS 351 Alpha

Plattenspieler JPS 351 P, Verstärker JPS 351 V-130, 3-Wellenbereichs-Tuner JPS 351 T-3, Cassetten Deck JPS 351 C-1



Wega Rack-Systeme JPS 351. Die Technik.

Der Timer JPS 351 TI.

Mikroprozessor-gesteuerte Schaltuhr. Frei programmierbar – bis zu 8 Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus. Wecken mit Musik. Oder Überspielen von Rundfunksendungen auf Cassette – in Abwesenheit. Count-up und Count-down Funktion zur separaten Zeitmessung in Sekunden. Abmessungen (B x H x T): 41 x 7,5 x 19 cm.



Der Timer JPS 351 TI:

Mikroprozessor-gesteuerte Schaltuhr – bis zu 8 Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus frei programmierbar. Zusätzlich Count-up und Count-down Funktion für sekunden-genaue Kontrolle von Musiktiteln.

Der Verstärker JPS 351 V-130.

Integrierter Vor- und Endverstärker – 150 Watt Musikleistung (2 x 40 W Sinus). Klirrfaktor 0,3 %. Anschluß auch für ein zweites Bandgerät. Universal-Eingang. Tape-Copy-Schalter – verkürzt die Zugriffszeiten zu den verschiedenen Tonquellen. Kopfhörer-Anschluß auf der Front. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 31 cm.



Im Mittelpunkt der JPS-Kraftverstärker:

Das große Rastpotentiometer, mit dem sich die Lautstärke exakt einstellen läßt – griffsympathische Oberflächenstruktur nach dem Vorbild der Kamera-Objektive.

Der Verstärker JPS 351 V-200.

Integrierter Vor- und Endverstärker – 200 Watt Musikleistung (2 x 70 Watt Sinus). Klirrfaktor 0,04 %. Besonderheiten: Pulse-Power-Supply (Schaltnetzteil) für brummfreie, klare Musikwiedergabe. 4fach-Lautstärke-Potentiometer für hohen Fremdspannungsabstand. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 37 cm

Der Tuner JPS 351 T-3.

Drei Wellenbereiche – UKW, MW, LW. Hohe Eingangsempfindlichkeit: 0,7 µV. Gute Selektivität – Trennschärfe 60 dB PLL-Decoder und hochwertiges Multiplex-Filter verbessern die Trennung der beiden Stereo-Signale. Getrennte Feldstärke- und Mitten-Anzeige, AFC- und Muting-Elektronik. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 32,5 cm.

Der Tuner JPS 351 T-4.

Vier Wellenbereiche – UKW, MW, KW und LW. Sehr hohe Eingangsempfindlichkeit von 0,65 µV. Sehr gute Selektivität von 65 dB PLL-Decoder mit hochwertigem Multiplex-Filter verbessert die Trennung der beiden Stereo-Signale. Zuschaltbarer Hi-Blend-Filter – reduziert Rauschstörungen bei schwach einfallenden Stereo-Sendern. Signal-Feldstärke und Ratio-Mitten-Instrumente. AFC- und Muting-Elektronik. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 32,5 cm.

Das Cassetten Deck JPS 351 C-1.

Frontlader mit tachogeregeltem Servo-Motor. Synchron-Laufwerkstellung = von einer Funktion auf die andere einfach umschalten. F & F-Ferrit-Tonkopf mit unbegrenzter Lebensdauer. Dolby®-Rauschunterdrückung. Cassettenfach mit »Soft«-Mechanik. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 27 cm.

Das Cassetten Deck JPS 351 C-2.

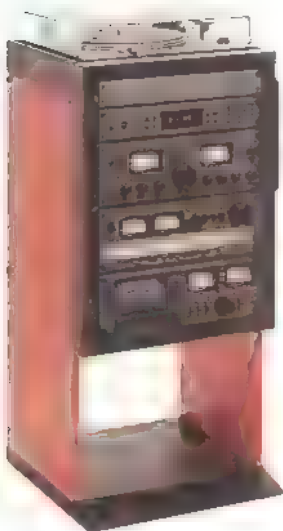
Frontlader mit tachogeregeltem Servo-Motor. Autoplay = automatische Umschaltung von »schnellem Rücklauf« auf »Wiedergabe«. Synchron-Laufwerksteuerung. F & F-Ferrit-Tonkopf mit unbegrenzter Lebensdauer. Recording-Mute-Schaltung zur Ausblendung unerwünschter Programmteile bei unveränderter Reglerstellung und weiterlaufendem Band. Dolby® Input-Selector, zur Umschaltung zwischen Mikrofon- oder Direkt-Mitschnitt. Getrennte Schalter für Vormagnetisierung (Bias) und Entzerrung (Equalizer). Cassetten-Fach mit »Soft«-Mechanik. Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 27 cm.

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

Die Phonoeinheit JPS 351 P.

Vollautomatischer Plattenspieler, Direct-Drive. Gleichlaufschwankungen nur 0,065 %. S-Tonarm aus Aluminium. Magnetsystem XL 15 – Frequenzbereich von 10 Hz bis 30 kHz. Stroboskop zur Drehzahlkontrolle. Abmessungen (B x H x T): 44,5 x 14 x 37,5 cm.

Alle hier gezeigten Komponenten des Wega-Systems JPS 351 haben anthrazit-farbene Metall-Gehäuse mit hellgrauer Beschriftung.



Hoch-Rack mit viel Platz für Schallplatten und Cassetten – in aktuellem Rot. Für alle Wega JPS 351 Rack-Systeme.



Mobile Tief-Version auf Rollen – in professionellem Schwarz. Für Wega JPS 351 Gamma und Sigma.



Hoch-Rack in wertvoller Echtholz-Kiefer-Ausstattung. Für alle JPS 351 Rack-Systeme.



Wega HiFi-System PSS 200 U. Einschalten zum Abschalten.

High Fidelity heißt nicht mehr und nicht weniger als absolute Klangtreue. Wer dahinter auch komplizierte und zeitraubende Bedienungstechnik oder einen hohen Kaufpreis vermutet, sollte ein waches Auge und gutes Ohr auf diese neue Wega-Entwicklung haben.

Das Wega HiFi-System PSS 200 U hat alles, was Sie zur Entspannung mit Musik brauchen: Auf den drei Wellenbereichen des Receivers PSS 200 R finden Sie

schnell Ihren Sender. Mit dem Cassetten Deck PSS 200 C und dem Plattenspieler PSS 200 P können Sie auch Ihr eigenes Programm gestalten. Problemlos wie eine Kompaktanlage zu bedienen, aber im professionellen Einzelkomponenten-Aufbau. Mit dem Wega HiFi System PSS 200 U setzen Sie in Ihre persönliche Wohnumgebung einen augenfälligen Akzent: mattschimmerndes Metall, große Glasflächen, klar gegliederte Bedienungs- und Kontrollinstrumente.

Die Technik.

Der Receiver PSS 200 R.

Verstärker mit 2 x 28 Watt Musikleistung. UKW- und MW/LW-Bereich. Alle wichtigen Funktionen eines preisgünstigen HiFi-Gerätes.

Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 30,5 cm.

Das Cassetten Deck PSS 200 C.

Cassetten Deck mit Dolby®-Rauschunterdrückung und Servo-Motor für hohe Gleichlaufkonstanz. Bandsortenumschaltung.

Abmessungen (B x H x T): 41 x 14,5 x 26 cm.

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

Der Plattenspieler PSS 200 P.

Halbautomatischer Plattenspieler mit Direct-Drive und Linear-Motor. »audio-technica« Magnet-Tonabnehmersystem.

Abmessungen (B x H x T): 41 x 12,5 x 37 cm.



Wega Casseiver PSS 100 U. Für Küche und Keller.

Wer auch bei der Arbeit in Küche und Büro nicht auf Unterhaltung und aktuelle Information verzichten will oder einen Stimmungsmacher für den Party-Keller sucht, findet mit dem Wega Casseiver PSS 100 U einen idealen Partner.

Für das, was diese neue Wega-Entwicklung bringt, braucht sie wenig Platz:

Receiver und Cassetten Deck in sinnvoller Kombination mit 2 x 28 Watt Musikleistung. Technische Besonderheiten wie der PLL (Phase Locked Loop)-Decoder mit Multiplex-Filter, der auf UKW die Trennung der Stereo-Signale verbessert, gehören zum Konzept dieser Zweit-Anlage.

Auf seinen vier Wellenbereichen – UKW, MW, LW, KW – ist auch Ihr Lieblingssender dabei. Und wenn Sie Ihr eigenes Programm machen wollen, steht Ihnen das Cassetten Deck mit Dolby®-Rauschunterdrückung und ein Tape Selector für optimale Wiedergabe zur Verfügung. Abmessungen (B x H x T): 45,6 x 22,5 x 24,7 cm.

Neu im Programm ab Mai 1980: Racksystem PSS 150 U:

Casseiver PSS 100 U, Phono-einheit PSS 200 P, Rack im Holzdekor (mit Frontglas-Tür).

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.



Wega HiFi-System PSS 300 U. Profi's Melody Maker.

Musikliebhaber und HiFi-Kenner waren bislang auf Ihre große stationäre Anlage angewiesen, wenn sie ihren hohen Ansprüchen gerecht hören wollten. Das Wega HiFi-System PSS 300 U eröffnet Ihnen jetzt eine weitere Dimension, Musik in gewohnter Qualität zu genießen: Ein Luxus-Receiver mit vier Wellenbereichen und ein mit allen technischen Raffinessen – wie die Möglichkeit, das neue Reineisenband

einzusetzen – ausgestattetes Cassetten Deck in einem einzigen kompakten Gehäuse. 2 x 40 Watt Sinus läßt so manche »große« Anlage verstummen.

Auch im Bedienungskomfort ist der PSS 300 U nach den neuesten Erkenntnissen ausgestattet: Mit dem Stationscomputer sind gespeicherte Sender jederzeit abrufbereit.

Dolby®-Rauschunterdrückung ist beim Cassetten Deck selbstverständlich. Repeat-Schaltung, AMS (Automatic Music Sensor), der automatisch Ihr gewünschtes Programm auf dem Band sucht, und Soft-Touch-Control-Bedienung dagegen sind Besonderheiten, die die Klasse dieses Systems signalisieren. Ebenso wie eine Automatik, die Ihnen die Digitaluhr mit echten Timer-Funktionen wie Weck- und »Sleep«-Schaltung bietet. Abmessungen (B x H x T): 45,5 x 24 x 26,7 cm.

Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.



Wega Direct-Lautsprecher. Mit den Ohren gerechnet.

In der HiFi-Landschaft, die an Angeboten ohnehin nicht arm ist, nimmt der Lautsprecher-Markt eine Sonderstellung ein. Nirgendwo ist die Vielfalt der verfügbaren Geräte-Typen, Ausführungen größer; nirgendwo sonst ist der Wettbewerb ausgeprägter.

Wer mit neuen Lautsprechern gute Musik besser hören will, sieht sich bisweilen ausgesprochenem Geräte-Nippes konfrontiert: Lautsprecher, die klaren akustischen Prinzipien verpflichtet sein sollten, werden mit optischen Tricks fürs Auge geschmückt.

Konstrukteure, denen für Entwicklung und Fertigung eines Lautsprechers immer nur eine bestimmte Summe zur Verfügung steht, müssen sich aber zwischen äußerer Aufmachung und konstruktiver Qualität entscheiden. Was dann aus Gründen der vermeintlichen besseren Verkäuflichkeit in Fassade investiert wird, muß an akustischer Leistungsfähigkeit eingespart werden.



3-Weg HiFi-Lautsprecherbox Direct-1

Direct-1 ist ein Bestseller unter den Lautsprechern. Mit 70 Watt Musik- und 50 Watt Dauer-Belastbarkeit.
Test Audio 1/78 / HiFi-Stereophonie 1/79

2-Weg HiFi-Lautsprecherbox Mini-Direct

2-Weg-Lautsprecher im Format und in der Technik passend zu allen neuen HiFi-Minis. 50 Watt Dauerbelastbarkeit, bis 70 Watt Spitzenbelastbarkeit. Die neueste Ergänzung des Direkt-Lautsprecher-Programmes.

Die Lautsprecher der Wega Direct-Reihe sind ganz bewußt so konzipiert worden, daß sie die Gegenposition zum modischen Effekt besetzen. Sie vereinigen in sich eine Kombination von konstruktiven Merkmalen, die nur einem Ziel dienen – gute klangliche Leistung.

Dieses Vernunftprinzip führt zwangsläufig dazu, daß die Wega Direct-Boxen Ihnen ein ungewöhnlich vorteilhaftes Preis-/Leistungsverhältnis bieten: wo alle Investitionen in die Qualität gehen und alle unnötigen Ausgaben eingespart werden, sind verblüffende Angebote möglich.

Alle Direct-Lautsprecher stellen ihre Leistungen jeder technisch ordentlichen HiFi-Anlage voll zur Verfügung; über die empfehlenswerten Einsatzbereiche informieren Sie die technischen Daten.



**3-Weg HiFi-Lautsprecherbox
Direct-2**

3-Weg-Lautsprecher, kompakt im Format, perfekt im Klang. 70 Watt Dauerbelastbarkeit, bis 100 Watt Spitzenbelastbarkeit. Passend für die Mehrzahl aller HiFi-Anlagen. Neu im Direct-Lautsprecher-Programm.

**3-Weg HiFi-Lautsprecherbox
Direct-11**

Leistungsstarke Lautsprecher-Box mit 170 Watt Musik- und 100 Watt Dauer-Belastbarkeit.
Test HiFi-Stereophonie 1/79

Wega Disco 1. Sound Machine.

Liebhaber von Jazz- und Pop-Musik erleben ihre Musik erst richtig, wenn sie sie sozusagen auch körperlich fühlen können. Deshalb hat Wega ein aufwendiges 4-Weg-Lautsprecher-System konzipiert, das von seinem technischen Aufbau und

auch von seinem professionellen Look her selbst Ansprüchen von beruflichen »Musikmachern« wie zum Beispiel Discjockeys gerecht wird. Das verspricht die Dauerbelastbarkeit von starken 100 Watt und die Spitzenbelastbarkeit bis

200 Watt. Ohne die schützende Frontabdeckung genießen Sie auch optisch die Leistungsfähigkeit der Wega Disco 1: 3 Hörner, 2 Konus-Systeme für die Mitten, 41 cm Superbaß, Regler für Mitten und Höhen.



Lautsprecher Disco 1

4-Weg-Lautsprecher-System für semi-professionellen Einsatz und Musikfans. Dauerbelastbarkeit 100 Watt, Spitzenbelastbarkeit bis 200 Watt, 3 Hörner, 2 Konus-Systeme für die Mitten, 41 cm Superbaß, Regler für Mitten und Höhen.

Wega Lautsprecher. Die Technik.

Disco 1

Musikbelastbarkeit: 200 Watt
Dauerbelastbarkeit:
100 Watt volles Frequenzspektrum
System: 4-Weg, 6 Lautsprecher
Lautsprecher:
Tieftöner (1) 410 mm Konusauführung,
Mitteltöner (2) 130 mm Konusauführung,
Hochtöner (1) 154 x 51 mm Hornauführung,
Super-Hochtöner (2) 25 mm Hornauführung
Impedanz: 8 Ohm
Übertragungsbereich: 20 Hz – 22 000 Hz
Übergangsfrequenzen:
800 Hz, 3000 Hz, 7000 Hz
Pegelregler: von 3 dB bis -3 dB
Abmessungen (B x H x T): 45 x 66 x 27,5 cm

Direct-11

- Großvolumige klangneutrale, durchsichtige und hochbelastbare Drei-Weg-Box
- Ausgezeichnete Linearität über den gesamten Übertragungsbereich
- Kombichassis mit Kalottenauführung für den Hoch- und Mitteltonbereich
- Hervorragendes Impulsverhalten durch die Verwendung von zwei Tieftönern
- Links/Rechts-Kombination zur Vergrößerung der Stereo-Hörzone
- Gehäuseauführung, resonanzfreies, hochverdichtetes Holzgehäuse
- Farben: anthrazit, hellgrau, schwarz (Blende schwarz)

Musikbelastbarkeit: 170 Watt
Dauerbelastbarkeit: 100 Watt
Impedanz: 4–8 Ohm
Übertragungsbereich: 30–25 000 Hz
Lautsprechersystem:
2 Tieftöner 195 mm ϕ
1 Kalotten-Mitteltöner 49 mm ϕ
1 Kalotten-Hochtöner 29 mm ϕ
Übergangsfrequenzen: 1050 Hz, 7000 Hz
Abmessungen (B x H x T): 33 x 58,5 x 25 cm

Direct-2

- Regalgerechte klangneutrale Drei-Weg-Box mit hoher Belastbarkeit
- Sehr gute Linearität über den gesamten Übertragungsbereich
- Kombichassis mit Kalottenauführung für den Hoch- und Mitteltonbereich
- Symmetrische Links/Rechts-Auführung zur Vergrößerung der Stereo-Hörzone
- Abnehmbares Frontgitter
- Gehäuseauführung, hochverdichtetes, resonanzfreies Holzgehäuse
- Farben: anthrazit, hellgrau, schwarz und nußbaum natur (Blende schwarz)

Musikbelastbarkeit: 100 Watt
Dauerbelastbarkeit: 70 Watt
Impedanz: 4–8 Ohm
Übertragungsbereich: 32–25 000 Hz
Lautsprechersystem:
1 Tieftöner 200 mm ϕ
1 Kalotten-Mitteltöner 49 mm ϕ
1 Kalotten-Hochtöner 29 mm ϕ
Übergangsfrequenzen: 980 Hz, 3800 Hz
Abmessungen (B x H x T): 25 x 40 x 23 cm

Direct-1

- Regalgerechte klangneutrale Drei-Weg-Box mit hoher Belastbarkeit
- Sehr gute Linearität über den gesamten Übertragungsbereich
- Kombichassis mit Kalottenauführung für den Hoch- und Mitteltonbereich
- Tieftöner mit partiell getrankter Membran zur Vermeidung von Partialschwingungen
- Symmetrische Links/Rechts-Auführung zur Vergrößerung der Stereo-Hörzone
- Abnehmbares Frontgitter
- Gehäuseauführung, hochverdichtetes, resonanzfreies Holzgehäuse
- Farben: anthrazit, hellgrau oder schwarz (Blende schwarz)

Musikbelastbarkeit: 70 Watt
Dauerbelastbarkeit: 50 Watt
Impedanz: 4–8 Ohm
Übertragungsbereich: 40–25 000 Hz
Lautsprechersystem:
1 Tieftöner 195 mm ϕ
1 Kalotten-Mitteltöner 39 mm ϕ
1 Kalotten-Hochtöner 29 mm ϕ
Übergangsfrequenzen: 750 Hz, 5500 Hz
Abmessungen (B x H x T): 23,5 x 40 x 17,5 cm

Mini-Direct

- Regalgerechte klangneutrale Zwei-Weg-Box in Kleinbauweise mit hoher Belastbarkeit
- Sehr gute Linearität über den gesamten Übertragungsbereich
- Kalottenhochtonsystem
- Breitbandiges Tieftonsystem
- Abnehmbares Frontgitter
- Gehäuseauführung: hochverdichtetes, resonanzfreies Holzgehäuse
- Farben: anthrazit, hellgrau, schwarz und nußbaum natur (Blende schwarz)

Musikbelastbarkeit: 70 Watt
Dauerbelastbarkeit: 50 Watt
Impedanz: 4–8 Ohm
Übertragungsbereich: 42–25 000 Hz
Lautsprechersystem:
1 Tieftöner 131 mm ϕ
1 Kalotten-Hochtöner 27 mm ϕ
Übergangsfrequenz: 1600 Hz
Abmessungen (B x H x T): 21 x 29 x 20 cm

Verstärker

	JPS 351 V-130	JPS 351 V-200	JPS 352 V-100	JPS 352 V-150
Einsteckleistung	2 x 40 W an 8 Ω	2 x 70 W an 8 Ω	2 x 30 W an 4 Ω	2 x 50 W an 4 Ω
Musikleistung	2 x 75 W	2 x 100 W	2 x 65 W	2 x 100 W
Klirrfaktor bei 1000 Hz	0,3%	0,1%	0,05%	0,05%
Frequenzgang	5 Hz - 100 kHz ± 0,5 dB	5 Hz - 70 kHz ± 0,5 dB	-	-
Leistungsbandbreite	20 Hz - 35 kHz	5 Hz - 35 kHz	40 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz
Fremdspannungsabstand bei 50 mW	70 dB	70 dB	70 dB	70 dB
bei Nennleistung	100 dB	100 dB	90 dB	90 dB
Dämpfungsfaktor	35	40	-	-
Intermodulation	0,3%	0,01%	0,15%	0,15%
Eingangsempfindlichkeit	-	-	-	-
Phono mag.	2,5 mV/50 kΩ	2,5 mV/50 kΩ	2,5 mV/50 kΩ	2,5 mV/50 kΩ
dyn	-	-	-	-
Aux	150 mV/50 kΩ	150 mV/50 kΩ	150 mV/100 kΩ	150 mV/100 kΩ
Tape	150 mV/50 kΩ	150 mV/50 kΩ	150 mV/100 kΩ	150 mV/100 kΩ
Klangregler	-	-	-	-
Bässe	±10 dB/60 Hz	±10 dB/60 Hz	±8 dB/100 Hz	±8 dB/100 Hz
Mitten	-	-	-	±5 dB/2 kHz
Höhen	±10 dB/25 kHz	±10 dB/25 kHz	±8 dB/10 kHz	±8 dB/10 kHz
Leistungsaufnahme	170 W	270 W	250 W	350 W
Laufsprecher	4 x 4 bis 16 Ω (Klemmbuchsen)	4 x 4 bis 16 Ω (Klemmbuchsen)	4 - 16 Ω (DIN-Buchsen)	4 - 16 Ω (DIN-Buchsen)
Abmessungen (B x H x T) cm	41 x 14,5 x 31	41 x 14,5 x 37	43 x 10 x 23	43 x 10 x 23
*Klemmanschlüsse + DIN-Buchsen				

Tuner

	JPS 351 T-3	JPS 351 T-4	JPS 352 T	Minimodul 205 TD
FM-Teil	-	-	-	-
Empfangsbereich	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz	87,5 - 108 MHz
Antenne	60/75 Ω + 240/300 Ω	60/75 Ω + 240/300 Ω	60/75 Ω + 240/300 Ω	60/75 Ω + 240/300 Ω
Übertragungsbereich	40 Hz - 12,5 kHz (± 0,2 dB - 1,0 dB)	40 Hz - 12,5 kHz (± 0,2 dB - 1,0 dB)	40 Hz - 15 kHz (± 2 dB)	30 Hz - 15 kHz (± 1 dB)
Empfindlichkeit/75 Ω	0,7 µV	0,65 µV	1,0 µV	0,7 µV
Trennscharfe/300 kHz	60 dB	65 dB	55 dB	70 dB
Gleichwellen-Selektion	1 dB	1 dB	1,5 dB	1,5 dB
Spiegelunterdrückung	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
ZF-Unterdrückung	95 dB	95 dB	-	85 dB
AM-Unterdrückung	54 dB	54 dB	50 dB	55 dB
Pilotondämpfung	50 dB	50 dB	-	-
Klirrfaktor Stereo	0,3%	0,1%	0,8%	0,25%
Übersprechdämpfung	42 dB	40 dB	-	45 dB
Gerauschnungsabstand	-	-	-	-
Mono	65 dB	68 dB	72 dB	73 dB
Stereo	60 dB	63 dB	64 dB	70 dB
NF-Ausgangsspannung	750 mV/3 kΩ	750 mV/3 kΩ	750 mV/2,2 kΩ	-
Ansprechschwelle Muting	-	5 µV	5 µV	10 µV
AM-Teil	-	-	-	-
Empfangsbereiche	-	-	-	-
MW	530 - 1605 kHz	530 - 1605 kHz	510 - 1640 kHz	530 - 1605 kHz
LW	150 - 350 kHz	150 - 350 kHz	-	-
KW	-	5,8 - 15,8 MHz	-	-
Klirrfaktor	0,5%	0,5%	0,5%	0,9%
Leistungsaufnahme	15 W	20 W	15 W	8 W
Abmessungen (B x H x T) cm	41 x 14,5 x 32,5	41 x 14,5 x 32,5	43 x 10 x 23	20,7 x 6,5 x 17,4

Plattenspieler

	JPS 351 P	JPS 352 P	PSS 200 P	Modul 301 P
Betriebsart	Vollautomatischer Spieler	Vollautomatischer Spieler	Halbautomatischer Spieler	Vollautomatischer Spieler
Antriebsart	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
Motor	BSI-Motor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor	Gleichstrom-Servomotor
Plattenteller	Aluminium/1,05 kp/313 mm Ø	Aluminium/1,05 kp/313 mm Ø	Aluminium/0,7 kp/310 mm Ø	Aluminium/1,05 kp/313 mm Ø
Drehzahlen	33 1/3, 45 U/min	33 1/3, 45 U/min	33 1/3, 45 U/min	33 1/3, 45 U/min
Drehzahlregulierung	± 4%	± 4%	± 3%	± 4%
Gleichlaufschwankungen	0,085%	0,05%	0,045%	0,05%
Rumpelfremdspannungsabstand	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Rumpelfremdspannungsabstand Tonarm	68 dB	70 dB	70 dB	70 dB
S-Tonarm	S-Tonarm, statisch ausbalanciert	S-Tonarm, statisch ausbalanciert	S-Tonarm, statisch ausbalanciert	S-Tonarm, statisch ausbalanciert
Tonarmlänge*	216,5 mm	216,5 mm	216,5 mm	216,5 mm
Überhang	16,5 mm	16,5 mm	16,5 mm	16,5 mm
Krüpfungswinkel	23,5°	23,5°	23,5°	23,5°
Tonabnehmer	XL 15	AT 70	AT 70	AT 70
Frequenzbereich	20 Hz - 30 kHz	40 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz
Abmessungen (B x H x T) cm	44,5 x 14 x 37,5	44,5 x 14 x 39,5	41 x 12,5 x 37	44,5 x 14 x 39,5
*Lagerachse bis Abtastspitze				

Minimodul 205 CA

-
0,1%
20 Hz-20 kHz

-
-
-

2,5 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω

± 8 dB/100 Hz
-
 ± 8 dB/10 kHz
3 W
20,7 x 6,5 x 17,4

Minimodul 205 PA

2 x 30 W an 4 Ω
2 x 40 W
0,1%
5 Hz-40 kHz

-
45
0,04%

-
-
-

-
-
200 W
4-16 Ω *
20,7 x 6,5 x 20,7

Modul 301 V

2 x 50 W an 4 Ω
2 x 60 W
0,03%
5 Hz-100 kHz
20 Hz-20 kHz

10 dB
90 dB
0,03%

2,5 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω

± 10 dB/50 Hz
-
 ± 10 dB/20 kHz
370 W
4-16 Ω *
43 x 7 x 27

Modul 42 V

2 x 90 W an 4 Ω
2 x 120 W
0,02%
10 Hz-50 kHz
6 Hz-50 kHz

10 dB
90 dB
0,02%

2,5 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω
150 mV/50 k Ω

± 10 dB/50 Hz
-
 ± 10 dB/16 kHz
370 W
4-16 Ω *
36 x 5 x 26

Modul 301 T

87,5-108 MHz
60/75 Ω + 240/300 Ω
40 Hz-15 kHz (± 1 dB)

0,9 μ V
65 dB
1 dB
60 dB
55 dB
-
0,5%

65 dB
60 dB
750 mV/3 k Ω
-

530-1605 kHz
150-350 kHz
-
0,8%
16 W
43 x 7 x 29

Modul 42 T

87,5-108 MHz
60/75 Ω + 240/300 Ω
15 Hz-16 kHz (± 1 dB)

0,65 μ V
65 dB
1 dB
90 dB
90 dB
60 dB
0,25%

69 dB
64 dB
750 mV/3 k Ω
10 μ V-500 μ V einstellbar

510-1640 kHz
145-350 kHz
-
-
28 W
36 x 15 x 26

Modul 42 P

Vollautomatischer Spieler
Direktantrieb
Linearmotor
Aluminium/1,7 kp/310 mm \varnothing
33 1/3, 45 U/min
 ± 6 %
0,04%
50 dB
70 dB
S-Tonarm, statisch ausbalanciert
216,5 mm
16,5 mm
23,5°
magn. XL 15
dyn. MC 42
magn. 10 Hz-30 kHz
dyn. 10 Hz-50 kHz
45 x 15 x 39,5

Timer

Netzanschluß:
Leistungsaufnahme:
Digital Uhren-Anzeige des
Wochentages
Zeitanzeige
Ganggenauigkeit:

Schaltvorgänge pro Woche

Schaltzeitabstände
Ausgänge
Abmessungen B x H x T in cm

Maximale Belastbarkeit:

JPS 352 TI

220 V/50 Hz
8 W

Netz synchronisiert
24 Stunden
 $\pm 0,02$ % abhängig von der
Netzfrequenz

20 davon 10mal »Ein« und
10mal »Aus« mit Sleep und
Every Day bis max. 280
Minuten 1 Minute
4 x 220 V/50 Hz
43 x 7 x 29,2

1000 W

JPS 351 TI

220 V/50 Hz
8 W

Netz frequenzsynchronisiert
24 Stunden
 $\pm 0,02$ Sekunden,
ausgenommen
Netz frequenzschwankungen
Maximal 8 davon 4mal »Ein«
und 4mal »Aus«

Minimum 1 Minute
4 x 220 V/50 Hz
41 x 7,5 x 19

2000 W

Modul 301 TI

220 V/50 Hz
8 W

Netz synchronisiert
24 Stunden
 $\pm 0,02$ % abhängig von der
Netz frequenz

20 davon 10mal »Ein« und
10mal »Aus«, mit Sleep und
Every Day bis max. 280
Minuten 1 Minute
4 x 220 V/50 Hz
43 x 7 x 29,2

1000 W

Cassettendecks

Antreibsart
Kopfbestückung
Rauschunterdrückung
Bandsortierumschaltung

Eingänge

Mikrofon

Aux

Line

Ausgänge

DiN

Line

Kopfhörer

Frequenzgang

Ruhepegel-Rauschspannungsabstand

mit Dolby[®]

Gleichlaufschwankungen

Leistungsaufnahme

Abmessungen (B x H x T) cm

Dolby[®] - eingetragenes Warenzeichen der Dolby-Laboratories Inc.

JPS 351 C-1

Servo-Motor mit Tachoregelung

Löschkopf und F & F A/W-Kopf

Dolby[®]

Fe, FeCr, CrO₂

0,25 mV/0,6 kΩ

0,175 mV/5,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,775 V/10 kΩ

0,435 V/10 kΩ

0,039 V/8 Ω

30 Hz-15 kHz (FeCr)

60 dB

± 0,16 %

11 W

41 x 14,5 x 27

JPS 351 C-2

Servo-Motor mit Tachoregelung

Löschkopf und F & F A/W-Kopf

Dolby[®]

Fe, FeCr, CrO₂

Vormagnetisierung

und Entzerrung getrennt

0,25 mV/0,6 kΩ

0,175 mV/5,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,775 V/10 kΩ

0,435 V/10 kΩ

0,039 V/8 Ω

30 Hz-15 kHz (FeCr)

60 dB

± 0,16 %

11 W

41 x 14,5 x 27

JPS 352 C-1

Frequenz-Servo-Motor

Löschkopf und A/W-Kopf

Dolby[®]

Fe, FeCr, CrO₂

Vormagnetisierung

und Entzerrung getrennt

0,25 mV/0,6 kΩ

0,175 mV/5,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,775 V/10 kΩ

0,435 V/10 kΩ

0,039 V/8 Ω

30 Hz-15 kHz (FeCr)

60 dB

± 0,16 %

11 W

41 x 14,5 x 27

JPS 352 C-2

2 Frequenz-Servo-Motoren

Löschkopf und F & F A/W-Kopf

Dolby[®]

Fe, FeCr, CrO₂

Vormagnetisierung

und Entzerrung getrennt

0,25 mV/0,6 kΩ

0,175 mV/5,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,775 V/10 kΩ

0,435 V/10 kΩ

0,039 V/8 Ω

30 Hz-17 kHz (FeCr)

68 dB

± 0,14 %

26 W

43 x 13 x 29

Receiver/Casseiver

Verstärker

Musikleistung

Sinustleistung

Klirrfaktor (1000 Hz)

Intermodulation

Frequenzgang

Leistungsbandbreite

Regelumfang Klangregler

Bässe

Höhen

Lautsprecher

Kopfhörer

Empfänger

Empfangsbereiche

UKW

MW

LW

KW

Empfindlichkeit UKW (an 75 Ω)

Trennscharfe

Spiegelfrequenzdämpfung

Signal-Rauschabstand Stereo

Übersprechdämpfung bei 1000 Hz

Cassettenteil

Antrieb

Kopfbestückung

Gleichlaufschwankungen

Frequenzbereich (FeCr)

Signal-Rauschabstand mit Dolby[®]

PSS 200 R

2 x 28 W an 8 Ω

2 x 20 W an 8 Ω

0,7 %

0,7 %

5 Hz-45 kHz

± 1,5 dB

10 Hz-40 kHz

± 8 dB bei 100 Hz

± 8 dB bei 10 kHz

8-16 Ω

± 8 Ω

87,5-108 MHz

530-1605 kHz

145-350 kHz

0,9 µV

55 dB

45 dB

68 dB

45 dB

-

-

-

-

-

PSS 100 U

2 x 22 W an 8 Ω

2 x 15 W an 8 Ω

0,7 %

0,7 %

5 Hz-45 kHz

± 1,5 dB

10 Hz-40 kHz

± 8 dB bei 100 Hz

± 8 dB bei 10 kHz

8-16 Ω

± 8 Ω

87,5-108 MHz

530-1605 kHz

150-350 kHz

5,8-15,8 MHz

1,7 µV

50 dB

-

65 dB

> 35 dB

Frequenz-Servo-Motor

Löschkopf und A/W-Kopf

< 0,18 %

40 Hz-15 kHz

60 dB

PSS 300 U

2 x 60 W an 8 Ω

2 x 50 W an 8 Ω

0,7 %

0,7 %

5 Hz-45 kHz

± 1,5 dB

10 Hz-40 kHz

± 10 dB bei 100 Hz

± 10 dB bei 10 kHz

4-16 Ω

± 8 Ω

87,5-108 MHz

530-1605 kHz

150-350 kHz

5,8-15,8 MHz

1,8 µV

58 dB

-

-

40 dB

2 Frequenz-Servo-Motoren

Löschkopf und S/F A/W-Kopf

0,14 %

30 Hz-17 kHz (FeCr, Metall)

64 dB FeCr, 67 dB Metall

*technische Daten liegen bei Drucklegung noch nicht vor

Dolby[®] - eingetragenes Warenzeichen der Dolby-Laboratories

Equalizer

Regelumfang

Fremdspannungsabstand (DiN)

bezogen auf

max. Ausgangsspannung

Geräuschspannungsabstand (DiN)

Verstärkung (linear)

Klirrfaktor bei 1 kHz

Übertragungsbereich

Eingänge

Ausgänge

(Alle Angaben

in Schieberegler-Mittelstellung)

Halbleiter-Bestückung

Gehäusausführung

Abmessungen (B x H x T) cm

Modul 42 E

2 x 10 Regler

13 Stufen

± 12 dB, rastend in 2 dB-Schritten

(± 1,5 dB Toleranz)

5 V > 100 dB

250 mV > 80 dB

5 V > 100 dB

250 mV > 80 dB

0 dB

< 0,02 %

-3 dB < 4 Hz-100 kHz

-1,5 dB < 4 Hz-65 kHz

Cinch, DiN

Cinch, DiN

30 Transistoren & Dioden

hellgrau oder schwarz

36 x 15 x 26

PSS 200 C

Frequenz-Servo-Motor
Löschkopf und A/W-Kopf
Dolby®
Fe, FeCr, CrO₂

0,25 mV/0,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,435 W/100 kΩ

0,038 W/8 Ω

30 Hz–13 kHz (FeCr)

60 dB

0,2%

12 W

41 x 14,5 x 26

Minimodul 205 C

Löschkopf und A/W-Kopf
Dolby®
Fe, CrO₂

0,3 mV/0,6 kΩ

75 mV/50 kΩ

410 mV/50 kΩ

25 Hz–16 kHz (CrO₂)

60 dB

0,2%

10 W

20,7 x 6,5 x 20,1

Modul 301 C

2 Frequenz-Servo-Motoren
Löschkopf und S & F A/W-Kopf
Dolby®
Fe, FeCr, CrO₂, Metall
für Vormagnetisierung und
Entzerrung getrennt

–

–

–

30 Hz–17 kHz (FeCr)

60 dB

0,2%

10 W

20,7 x 6,5 x 20,1

Modul 42 C

Frequenz-Servo-Motor
Löschkopf und F & F A/W-Kopf
Dolby®
Fe, FeCr, CrO₂
für Vormagnetisierung und
Entzerrung getrennt

0,25 mV/0,6 kΩ

77,5 mV/100 kΩ

0,775 W/10 kΩ

0,435 mV/10 kΩ

0,039 W/8 Ω

30 Hz–16 kHz (FeCr)

66 dB

± 0,14%

13 W

36 x 15 x 26

Kompaktanlagen

Verstärkerteil	
Musikleistung	2 x 80 W
Sinusleistung	2 x 50 W
Klirrfaktor (1000 Hz)	< 0,04%
Intermodulation	0,04%
Frequenzgang	5 Hz ... 45 kHz (–3 dB)
Leistungsbandbreite	5 Hz ... 60 kHz
Fremdspannungsabstand bei 50 mW	60 dB
bei Nennleistung	90 dB
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz	> 57 dB
Regelumlang Klangregler	
Bässe	± 18 dB bei 20 Hz
Höhen	± 10 dB bei 12,5 kHz
Lautsprecher	4 x 4 Ω (DIN), schaltbar
Kopfhörer	2 x 220 Ω, Klinkenbuchse

Empfängerteil	
Empfangsbereiche	
UKW	87,5 ... 108 MHz
MW	510 ... 1640 kHz
LW	145 ... 350 kHz
Empfindlichkeiten UKW	0,8 µV bei 40 kHz/26 dB
Spiegelfrequenzdämpfung	80 dB
Klirrfaktor UKW bei 1000 Hz	0,15%
Signal-Rauschabstand 40 kHz Hub	
Mono	63 dB
Stereo	58 dB
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz	46 dB
Pilotondämpfung	60 dB

Cassetten-Deck	
Antrieb	Frequenz-Servo-Motor
Kopfbestückung	F & F Fernit A/W Kopf, Löschkopf
Gleichlaufschwankungen	± 0,14%
Frequenzbereich	30 Hz ... 15 kHz (FeCr)
Geräuschspannungsabstand	
ohne Dolby®	60 dB (FeCr)
mit Dolby®	66 dB (FeCr)
Mikrofonanschluß	2 x Klinkenbuchse

Plattenspieler	
Typ	Wega Direct Drive
Betriebsart	Vollautomatischer Spieler
Antriebsart	Direktantrieb
Motor	BSL Motor
Plattenteller	Aluminium/310 mm Ø/1,7 kp
Drehzahlen	33 1/3, 45 U/min
Drehzahlfeinregulierung	± 6%
Gleichlaufschwankungen (DIN)	± 0,05%
Rumpelfremdspannungsabstand	50 dB
Rumpelgeräuschspannungsabstand	70 dB
Tonarm	Alu-Rohrtonarm, S-förmig
Überhang	16,5 mm
Tonabnehmer-System	XL 15
Frequenzbereich	10 Hz ... 30 kHz
Abmessungen (B x H x T) cm	84,5 x 13,3 x 40,1

(Dolby® – eingetragenes Warenzeichen der Dolby-Laboratories Inc.)

Zusatzgerät

Acoustic Dimension Compiler ADC–2

Ausgangsleistung an 4 Ohm
2 x 30 Watt Sinusdauerleistung
2 x 50 Watt Musikleistung

Klirrfaktor
0,08% bei 1 kHz und –1,5 dB

Frequenzgang
Schalter CHARACTERISTIC in Stellung OFF:
< 10 Hz ... 35 kHz ± 1,5 dB
in Stellung 1: – 2 dB*
in Stellung 2: – 6 dB*
in Stellung 3: – 10 dB*
*gemessen bei 7 kHz

Grundverzögerung
Schalter CHANNEL MODE
in Stellung NORMAL: 5 ... 50 ms
in Stellung MONO: 10 ... 100 ms

Nachhall
Schalter CHANNEL MODE
in Stellung NORMAL: max. 500 ms
in Stellung MONO: max. 1000 ms
(ms = Millisekunden)

Grundverzögerung und Nachhall jeweils wählbar
mit Steiler SPACE in 11 Positionen

Übersprechdämpfung
60 dB

Fremdspannungsabstand
bei 50 mW 65 dB
bei Nennleistung 80 dB

Anschlüsse
in internationaler Cinch-Norm

Eingänge
mit LED zur Anzeige der Übersteuerung und
Dämpfungssteller in 11 Stufen
Speaker: 0,7 ... > 20 V an 75 kΩ
Aux: 70 mV an 75 kΩ
Pre Amp Out: 250 mV an 220 kΩ

Ausgänge
Power Amp In: entspricht Pre Amp Out
Rec Out: 250 mV an 10 kΩ
(DIN-Buchse: 1 mV pro kΩ)
1 Lautsprechergruppe 4 ... 8 Ω
Gesamtimpedanz pro Kanal

Wega exklusiv. Extras zum besseren Hören.

Ein so umfassendes und breitgefächertes Programm, wie es Wega HiFi-Interessenten bietet, die auf besondere Leistung in Technik und Design Wert legen, verlangt nach einem entsprechenden Zubehör-Konzept – nach Extras zum besseren Hören.

Das dynamische Wega-Mikrofon erschließt Ihnen alle Möglichkeiten, die Technik Ihres Cassetten Decks voll auszunutzen. Sie machen Ihre eigenen Ansagen für Ihr Musikprogramm oder halten Erinnerungen akustisch fest.

Mit dem Wega-Kopfhörer, der – gemäß der hochwertigen HiFi-Technik aller Wega-Geräte – zur Spitzenklasse gerechnet werden kann, erleben Sie Musik so unmittelbar und intensiv wie selten zuvor.

Die Qualität der Wiedergabe einer HiFi-Anlage läßt sich in zwei Punkten hörbar steigern: mit der richtigen Wahl Ihrer Lautsprecher und einem leistungsfähigeren Tonabnehmer-System. Wega bietet sich mit seinen Lautsprechern der Direct- und Disco-Klasse sowie seinen schnell und überall einsetzbaren magnetischen und dynamischen Tonabnehmer-Systemen hervorragend dazu an. Gehören Sie zu jenen, die sich zum Beispiel mit den HiFi-Maschinen des Wega JPS-Systems ihren Wunsch nach aktiver Beschäftigung mit der Musik erfüllt haben, werden Sie erleben, was Ihre Anlage bringen kann, wenn Sie sie mit dem Wega Moving Coil Head Amplifier MCA 42 und dem dazugehörigen Tonabnehmer Wega XL-42 S aufrüsten.

1 Mikrofon DSM 510

Technische Daten

Typ: Dynamisches Stereo-Mikrofon

Charakteristik: Nierenförmig

Übertragungsbereich: 80 Hz – 12 000 Hz

Gewicht: ca. 180 g

2 Kopfhörer DSH 500

Technische Daten

Typ: Dynamischer Stereo-Hörer

Impedanz: 110 Ohm bei 1 kHz

Kennschalldruckpegel: 105 dB/mW



Übertragungsbereich: 20 Hz – 25 000 Hz
 Klirrfaktor: 0,1 %
 Kabellänge: 2 m
 Gewicht: 320 g

3 Tonabnehmer Wega XL-15 S

Technische Daten
 Typ: MM, magnetisch
 Übertragungsbereich: 10 Hz – 30 000 Hz
 Kanaltrennung: 25 dB bei 1 kHz
 Ausgangsspannung: 4 mV bei 1 kHz

Impedanz: 3,5 kOhm bei 1 kHz
 Auflagekraft: 1,2 g – 2,2 g
 Empfohlene Auflagekraft: 1,7 g
 Abstastnadel: Konisch
 Gewicht:
 5,2 g einschließlich Wega-Systemträger

4 Tonabnehmer Wega XL-25 S

Technische Daten
 Typ: MM, magnetisch
 Übertragungsbereich: 10 Hz – 30 000 Hz
 Kanaltrennung: 26 dB bei 1 kHz
 Ausgangsspannung: 4 mV bei 1 kHz
 Impedanz: 3,5 kOhm bei 1 kHz
 Auflagekraft: 1,0 g – 2,0 g
 Empfohlene Auflagekraft: 1,5 g
 Abstastnadel: Elliptisch
 Gewicht:
 5,2 g einschließlich Wega-Systemträger

5 Tonabnehmer Wega XL-42 S

Als Set mit dem Wega Moving Coil Head Amplifier MCA 42.

Technische Daten
 Typ: MC, dynamisch
 Übertragungsbereich: 10 Hz – 30 000 Hz
 Kanaltrennung: 25 dB bei 1 kHz
 Ausgangsspannung: 0,25 mV bei 1 kHz
 Impedanz: 40 Ohm bei 1 kHz
 Auflagekraft: 1,7 g – 2,3 g
 Empfohlene Auflagekraft: 2,0 g
 Gewicht: 20 g
 (einschließlich integriertem Systemträger)

6 Moving Coil Head Amplifier MCA 42

Sehr hochwertiger Vor-Vorverstärker (Head Amplifier) für alle dynamischen (Moving Coil) Tonabnehmer geeignet. Als Set mit dem Wega XL-42 S.

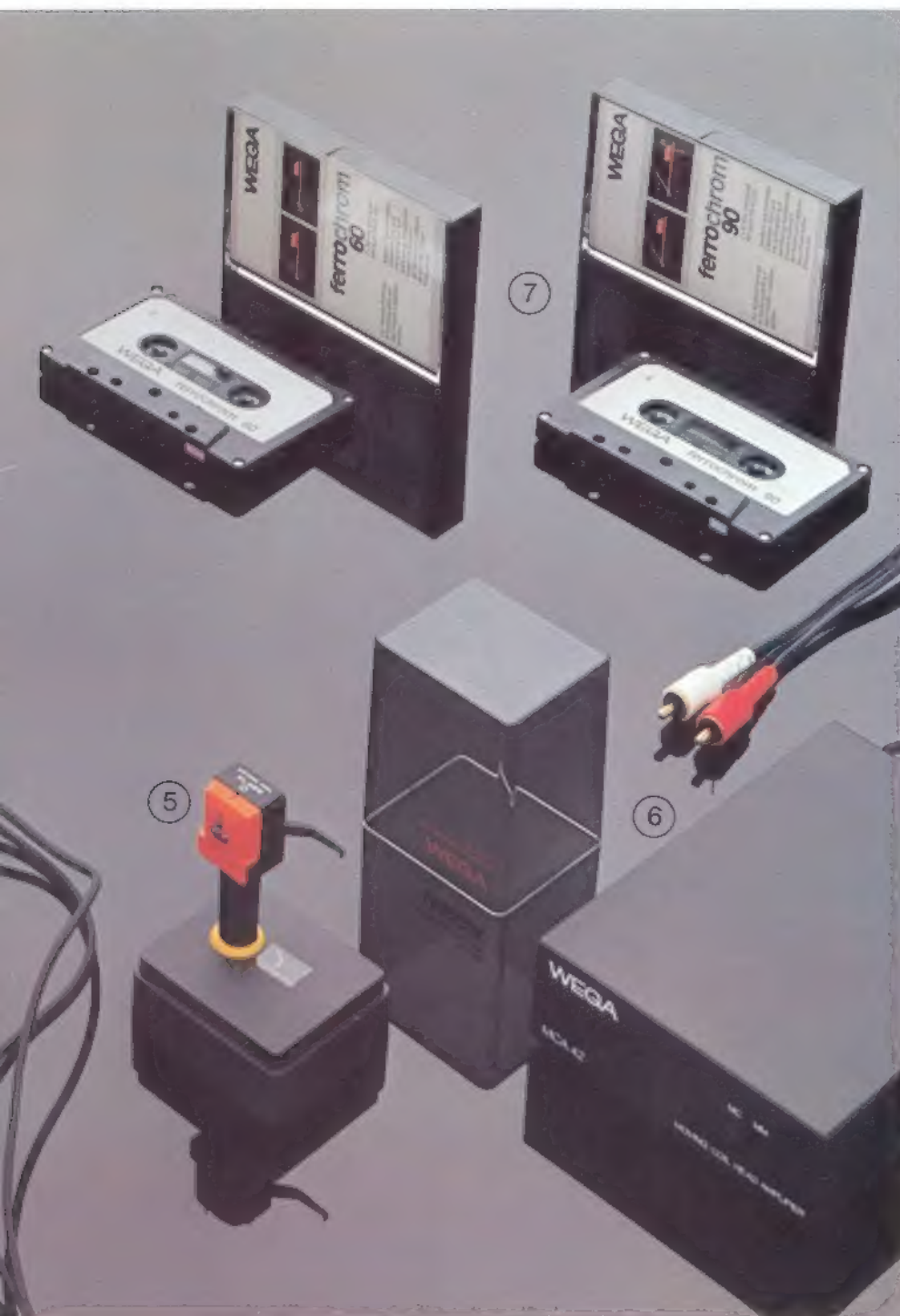
- Besondere Kennzeichen
- Einfacher Anschluß an den Phono-Eingang aller HiFi-Receiver und -Verstärker
 - Externes Netzteil für sehr hohen Fremdspannungsabstand
 - Verwendung extrem rauscharmer Transistoren
 - Umschaltbar auf Magnet-Tonabnehmer
 - Vergoldete Cinch-Buchsen und -Stecker sichern verlustfreie Steckverbindungen

Technische Daten
 Verstärkung: 26 dB
 Signal-Rauschabstand: 78 dB
 Klirrfaktor: 0,01 %
 Frequenzgang: 5 Hz – 500 kHz
 Abmessungen (B x H x T): 10 x 3,5 x 14 cm

7 Wega Compact-Cassetten

Ferrochrom 90 und Ferrochrom 60
 Spieldauer 2 x 45 Min. bzw.
 2 x 30 Min.

HiFi nach DIN 45500
 Zweifach beschichtetes Cassetten-Tonband mit optimierter Aufzeichnungscharakteristik sowohl im Bereich der tiefen und mittleren als auch der hohen Frequenzen.



WEGA

D-7012 Fellbach

Verantwortlich für den Inhalt:

Wega-Radio GmbH, 7012 Fellbach,
Produktmanagement Audio.

Der Inhalt entspricht dem Stand
vom August 1979.

Änderungen, die dem Fortschritt
dienen, sind vorbehalten.

Printed in W.-Germany
HF 8/79-100

Weitere Informationen und
Broschüren über HiFi-Geräte,
Videorecorder und Farbfernseher
von Wega erhalten Sie von einem
Wega-Verkaufsbüro in Ihrer Nähe.

Wega-Verkaufsbüros

2000 Hamburg 26
Eiffestraße 600,
Tel. 040/2 19 20 31

6236 Eschborn (Frankfurt)
Frankfurter Allee 19-21,
Tel. 0 61 96/4 50 56

8034 Germering (München)
Industriestraße 10,
Tel. 089/84 30 17

7012 Oeffingen (Stuttgart)
Hofener Straße 56,
Tel. 07 11/51 50 19

2800 Bremen 1
Georg-Wulf-Straße 10B,
Tel. 04 21/55 10 83

5000 Köln 30
M.-Brüggen-Straße 76,
Tel. 02 21/59 30 63

3000 Hannover 61
Misburger Straße 37,
Tel. 05 11/55 60 61

3500 Kassel
Harleshäuser Straße 26,
Tel. 05 61/6 20 13

4600 Dortmund 1
Ernst-Mehlich-Straße 6,
Tel. 02 31/52 75 96

Wega-Werksvertretungen

1000 Berlin 31
Firma Interberg-Electronic
Uhlandstraße 122,
Tel. 030/87 05 81

6800 Mannheim
Firma Bruno Mohr
D 7, 23, Tel. 06 21/2 49 35